

## Inhalt des achtzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung).

	Seite
Bachmann, in Münster. Ueber Galois' Theorie der algebraischen Gleichungen . . . . .	528
du Bois-Reymond, in Tübingen. Ueber Darstellungsfunktionen . . . . .	593
Brill, in München. Ueber algebraische Raumcurven, welche die Gestalt einer Schlinge haben . . . . .	95
Faà de Bruno, in Turin. Trois Notes sur la théorie des formes . . . . .	280
Dyck, in Leipzig. Versuch einer übersichtlichen Darstellung der Riemann'schen Fläche, welche der Galois'schen Resolvente der Modulargleichung für Primzahltransformation der elliptischen Functionen entspricht. (Mit 2 lithographirten Tafeln.) . . . . .	507
Holzmüller, in Hagen. Vollständige Durchführung einer isogonalen Verwandtschaft, die durch eine gebrochene Function zweiten Grades repräsentirt wird. (Mit 4 lithographirten Tafeln.) . . . . .	289
Hurwitz, in Hildesheim. Grundlagen einer independenten Theorie der elliptischen Modulfunctionen und Theorie der Multiplicatorgleichungen erster Stufe. . . . .	528
Gierster, in Bamberg. Die Untergruppen der Galois'schen Gruppe der Modulargleichungen für den Fall eines primzahligen Transformationsgrades . . . . .	319
Klein, in Leipzig. Bemerkung über Flächen vierter Ordnung . . . . .	160
— Ueber Lamé'sche Functionen . . . . .	237
— Ueber Körper, welche von confocalen Flächen zweiten Grades begrenzt sind . . . . .	410
König, in Budapest. Ueber endliche Formensysteme in der Theorie der rationalen Functionen . . . . .	69
— Zur Theorie der Resolventen . . . . .	78
Krey, in Freiburg i. Br. Ueber einen besonderen Fall des eindeutigen Entsprechens der Punkte zweier Flächen . . . . .	82
v. Mangoldt, in Freiburg i. Br. Ueber eine charakteristische Eigenschaft der developpabeln Flächen . . . . .	604
Mehler, in Elbing. Ueber eine mit den Kugel- und Cylinderfunctionen verwandte Function und ihre Anwendung in der Theorie der Elektricitätsvertheilung . . . . .	161
— Zur Theorie der Vertheilung der Elektricität in leitenden Körpern . . . . .	469
Netto, in Strassburg i. E. Bemerkung über Abel'sche Gleichungen . . . . .	247
Neumann, in Leipzig. Ueber die Mehler'schen Kegelfunctionen und deren Anwendung auf elektrostatische Probleme . . . . .	196

	Seite
<b>Pasch</b> , in Giessen. Ueber die rationalen Curven . . . . .	91
— Notiz über ternäre Formen mit verschwindender Functionaldeterminante . . . . .	93
<b>Rausenberger</b> , in Frankfurt a. M. Theorie der allgemeinen Periodicität . . . . .	379
<b>Rohn</b> , in Leipzig. Die verschiedenen Gestalten der Kummer'schen Fläche. (Mit einer lithogr. Tafel.) . . . . .	99
<b>Rupp</b> , in Brünn. Ueber die Abhängigkeit der Charaktere einer durch Leit- curven bestimmten Regelfläche von den Charakteren dieser Leitcurven . . . . .	566
<b>Schröter</b> , in Breslau. Ueber das Parallelhexagon auf dem geradlinigen Hyperboloid. . . . .	428
<b>Schur</b> , in Leipzig. Ueber die durch collineare Grundgebilde erzeugten Curven und Flächen . . . . .	1
— Ueber den Fundamentalsatz der projectivischen Geometrie . . . . .	252
<b>Stolz</b> , in Innsbruck. B. Bolzano's Bedeutung in der Geschichte der Infini- tesimalrechnung . . . . .	255
<b>Thomae</b> , in Jena. Ueber die algebraischen Functionen, welche zu gegebenen Riemann'schen Flächen gehören . . . . .	443
<b>Veronese</b> , in Chioggia. Die Anzahl der unabhängigen Gleichungen, die zwischen den allgemeinen Charakteren einer Curve im Raume von $n$ Dimensionen stattfinden . . . . .	446
<b>Zeuthen</b> , in Kopenhagen. Théorie des figures projectives sur une surface du second ordre . . . . .	33

